Application/Control No. Index of Claims 10/076,635 Examiner Russell Frejd

Rejected

Allowed

Applicant(s)/Patent under Reexamination NAKAGAWA ET AL. Art Unit

(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal		
Restricted	1	Interference	0	Objected		

2128

Claim				<u>.                                    </u>				J		_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ								]	Ц.	<u> </u>	_				<i>!</i> L
The color of the	Cla	aim	Т	Date						_	1	Cla	aim	Date									Claim			
1     1/2     1     101     102     102     102     103     103     104     104     104     105     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     107     8     109     100     110     111     111     112     102     112		_	3	Ī		Π			Π			1			1			Π	Π	Ī						
1     1/2     1     101     102     102     102     103     103     104     104     104     105     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     107     8     109     100     110     111     111     112     102     112	<u>a</u>	Ë	25	1				Ì					귤	ina	ŀ				l						ल	<u>=</u>
1     1/2     1     101     102     102     102     103     103     104     104     104     105     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     106     107     8     109     100     110     111     111     112     102     112	ι <u>Έ</u>	Ĕ,	F	1									這	į				ĺ						1	ᇤ	Ē
102		٦	P	1	1									0												0
3   4   103   103   104   105   105   105   105   105   106   107   107   108   109   100   100   100   100   100   100   111   11			V											51												
4     105       5     105       6     105       7     100       8     108       9     59       10     60       11     61       11     61       11     62       13     63       14     64       15     66       16     66       17     67       18     66       17     67       18     69       19     68       10     67       117     68       118     119       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     73       33     131       34			1									]		52												102
5     6       6     6       7     105       8     57       9     10       10     60       11     61       12     62       13     64       14     64       15     65       16     66       17     66       18     68       19     69       20     70       71     121       22     73       21     71       22     72       23     74       75     125       26     76       27     77       28     76       29     79       30     80       31     81       32     78       33     128       29     79       30     80       31     31       32     82       33 <td< td=""><td></td><td></td><td>Ш</td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td><math>oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}</math></td><td>_</td><td>L</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>ļ</td><td></td><td>53</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>103</td></td<>			Ш	L	L	L	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	_	L	<u> </u>	_	ļ		53	L						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					103
6   106     7   107     8   58     9   10     10   60     11   61     11   61     11   62     113   64     14   64     15   66     16   67     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   78     33   13     34   13     35   86     37   128     29   77   77     28   78     33   13     34   14     48   133     33   <			11	Ļ	<u> </u>	┞	$\perp$	_	$oxed{oxed}$	L	_	Į		54	<u> </u>		$oxed{oxed}$		Ш	_						104
7     107       8     9       10     10       11     60       11     61       12     62       13     14       15     65       16     115       16     66       17     66       18     68       19     68       20     70       21     71       22     73       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     120       31     80       32     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     13       34     84       35     135       33     13       33     13       34     134       35	<u> </u>	5	Н		_	╄	↓_	ļ	ļ		_	ļ			<u> </u>	_		_	_	_				ŀ		
8   9   108   109     10   60   110     11   61   111     12   62   1113     13   63   113     14   65   115     16   66   116     17   66   116     19   69   119     20   70   120     21   71   120     21   71   122     23   73   123     24   74   125     26   76   125     26   76   125     27   75   125     26   76   125     27   77   127     28   78   128     29   30   80   33     31   81   131     32   82   132     33   84   134     35   86   135     36   33   134     38   39   139	<u> </u>		Ш	_	↓	<b> </b>	├	↓	<u> </u>	ļ	↓_			56	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			i		106
Section   Sect	<u> </u>		₩	┡	$\vdash$	╀	╀	-	⊢	├	▙				L				<u> </u>	H	<u> </u>					
10	-		₩	⊢	$\vdash$	╀	╀	-	├-	┢	┢	ł		58	-			_	_	-						108
11	-		₩	⊢	╀╌	┼-	╁	┝	⊢	-	-	1		59	-				_						<u> </u>	109
12	-		╫	┢	╁	╀	╁	├	├	┼─	<u> </u>	ł		61	-		┝	i—	<u> </u>						<u> </u>	
13			╁┼	┝	╁	╁╌	╁╌	╁	├	╁╌	$\vdash$	1		62		_	_	_		-	$\vdash$					111
14   15   64   114     15   65   115     16   66   116     17   66   117     18   68   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   131     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   133     34   84   134     35   88   136     37   88   133     38   9   137     38			╫	$\vdash$	+	$\vdash$	╫╌	┢	╁─	╁─	-			63	-	_	-		$\vdash$				-		<b></b> -	
15	-		╁	$\vdash$	+	╁	$\vdash$	┢	H	╁╌		1		64	-		_								<del>                                     </del>	114
16   17   18   66   116   117   118   118   118   118   118   119   119   119   119   120   119   120   120   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   125   126   126   126   127   127   128   125   126   127   127   128   129   130   129   130   130   130   130   131   131   132   132   133<			H	$\vdash$	T	t	1-	├─	Ι-	$\vdash$	$\vdash$			65	-	_									<u> </u>	115
17   18   67   117     18   68   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   132     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     33   88   133     34   86   136     37   10   87   137     38   9   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142			Ħ	r	1	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>		1														116
18   19   68   118     19   70   120     20   71   120     21   71   121     22   73   122     23   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   135     37   1   87   138     33   88   133     34   90   140     41   91   140     41   92   144     42   92   144     93   143   143     44   94   144     45   96   146			$\Pi$	Г	1	T	1	t	Ì	İ	1	i		67						-						117
19		18	$\sqcap$	Г								1		68					1							118
120			П											69												119
22   3   122     23   74   123     24   74   125     26   75   126     27   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   142     43   93   143     44   92   142     43   94   144     45   96   145     46   96   145     47   98   148     48   99   149			П									] :												İ		120
23   123     24   124     25   76     26   77     27   77     28   78     29   79     30   130     31   80     32   83     33   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   135     38   135     38   135     39   88     40   90     41   91     44   92     44   94     44   94     45   96     46   97     47   98     98   148     48   99			Ш					L	L																	121
24   1   124     25   1   75     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   133     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   94     46   97   147     48   98   148     98   148     98   148     99   149			Щ	L	<u> </u>	1	┖			L_	_			72					_	L						122
25   36   37   125   126   126   127   128   129   127   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   133<		23	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L_	_	L			73	L.				<u> </u>	L_						123
26   126     27   128     29   128     30   128     79   129     30   130     31   131     32   132     33   133     34   134     35   83     36   134     37   135     38 ✓   86     87   137     88   138     39   139     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     48   148     49   99	<b>└</b>		₩	_	╄	<u> </u>	1	_	_	<u> </u>				74								Щ				124
27   28   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149		25	╀	L	╁	⊢	<b>├</b>	<u> </u>	-	<u> </u>	H				Н				$\vdash$	<u> </u>		$\dashv$			<u> </u>	125
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-	27	╫	-	$\vdash$	╁	┢	⊢	├	-	$\vdash$				-		Н		-				_			120
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   148     48   98   148     49   99   149		28	╫	-	┼			$\vdash$	-	-	$\vdash$			78	$\vdash$			—	H		$\vdash$	$\vdash$	-			127
30	_	29	H	┢	+	╁	一	-	┢		┝			79	$\vdash$	_	$\dashv$		-	_	$\vdash$		-			120
31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   149			${\sf H}$	_	1	t	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	-				H				-	$\vdash$			$\dashv$			130
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 ✓ 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149		31	††	$\vdash$	1	_	T			-				81		-		_		-			$\dashv$			131
33       83       133     34       84       134     35       85       135     36       86       136     37       87       137     38       88       138     39       88       138     39       90       140     41       91       141     42       92       142     43       93       144     44       94       144     45       95       145     46       96       146     47       97       148     49       98       149			Ħ		1	T								82									$\neg$			132
34   35   36   35   36   37   38   39   38   39   38   39   38   39   39   39   38   39 <t< td=""><td></td><td>33</td><td><math>\Pi</math></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td></t<>		33	$\Pi$	Γ																			$\neg$			
36   37   1   136     37   1   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			П											84												134
37			Ш																							135
38		36	Ш	L.	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					86												136
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			1	<u>L</u>	_	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>					Щ				Ш				_			
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u></u>	38	V	_	_	1	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ						Щ		Ш	L.			_			138
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		<u> </u>	L		-	<b>.</b>	<u> </u>		_	L.,				ļ				Щ		ш	_	_			
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	<b>!</b>	_	├	<u> </u>	<b>-</b>	_		_				90					Щ			_	_			
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-		1	┢	H	⊢		-	Н				H			_	Н				_			
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			+-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$			92	Н			_	Н	<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$			142
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>-</b>		-	_	<del>                                     </del>	H		├	$\vdash$	$\vdash$	Н				$\vdash$		-		-	۳,	$\dashv$		_		-	
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149	$\vdash$				H	-		$\vdash$	$\vdash$		Н			95	$\vdash$		-	_	H	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	
47 97 147   48 98 148   49 99 149		46	$\vdash$	_	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н				Н				H	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$	
48 98   49 99   148   149			Г				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н				H	_				$\dashv$			_		Н	
49 99 149		48									П				Н					$\neg$	$\Box$		$\neg$			148
50 100 150		49												99												149
		50			Ĺ									100												150

										_		
Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101	_		Г	Г		T		_	$\Box$		
	101 102		$\vdash$		1		Г		$\vdash$	П		
	103		Г							П		
	104									П		
	105				П					П		
	103 104 105 106											
	107											
	107 108 109									Ш		
	109	<u>L</u>							_	Ш		
	1110	L	_							Ш		
	111 112 113	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			<u> </u>	Щ		
	112	<u> </u>		$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	113	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		⊢	<u> </u>	-	_	Н		
	114 115 116	<u> </u>	⊢			-			$\vdash$	Н		
	115	<u> </u>	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		$\vdash$		
	117	⊢	┢	-	$\vdash$	$\vdash$		<b>-</b>	-	Н		
-	110	$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	H		
	118 119 120 121		⊢	┝	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	Н		
	120	┝	⊢	⊢		├	-	_	$\vdash$	Н		
	121	$\vdash$	┝	-	┢╌	-	-		┢	Н		
	122	<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash$	-		-	Н		
	123	_	_	<del> </del>	-	-				H		
	124		┢		$\vdash$	_	$\vdash$	H	$\vdash$	Н		
	125			$\vdash$	_					П		
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132											
	127											
	128				<u> </u>			<u> </u>		Ш		
	129		_	_	_							
	130	_	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	Ш		
	131	_		<u> </u>			_		_	Ш		
	132						<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		
	133 134	_		-	-		L	_		⊢⊢		
	135	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		-		Н		
	136		<u> </u>	_	_	-	-	_	$\vdash$	Н		
	137			<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$		
	136 137 138	$\vdash$	Н	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	139					Н	Н	Н	Н	Н		
	140						т		П	Н		
	141											
	142											
	143											
	144											
]	145											
]	146								Ш			
	147		Ш	_				Щ	Ш	Ш		
	148								Щ	Ш		
	149			$\sqcup$	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_			_	Ш		
	150					L						